terlijk, 't geen mij schijnt daaraan te wijten te zijn, dat de kop van het borststuk af en insgelijks de dekschilden van de helft tot de spits sterk zijn nedergedrukt. De kop is aan den voorrand halvemaansgewijze ingebogen en overal gekorreld; de bovenkaken steken nagenoeg regt naar voren en zijn alleen aan den buitenrand digt bij de spits gebogen; zij hebben aan de binnenzijde 3 grootere en daarna drie zeer kleine tandjes. Het 7e lid der sprieten is in een puntje naar voren verlengd. Het halsschild is fijner gekorreld dan de kop, met gebogen doch niet ingekeepten noch hakigen zijrand, zwart of donkerbruin met bruinen rand aan de zijden en naar achter. Het schildje is donkerbruin met grove putjes ingedrukt. De dekschilden zijn kastanjebruin met een zeer smal zwart zoompje; zij zijn tamelijk blinkend, lederachtig gestippeld en aan de spits in eene punt verlengd. Het onderlijf en de pooten zijn zeer donker bruin.

Het wijfje is slechts 3 N. duim lang, heeft zwarten kop en borststuk en donkerbruine dekschilden. De korte, kromme boventanden zijn tweetandig en zwart. De kop is ruw met putjes ingedrukt, behalve op den gladden schedel; het borststuk is evenzeer ruw aan de zijden en glad op het midden; de dekschilden zijn glad aan den naad en hebben putjes aan den buitenrand; hier en daar staan die putjes in langsstrepen. De voorste scheenen hebben eene diepe groef op de bovenzijde.

Fig. 5 stelt in omtrek den kop van een klein mannelijk voorwerp en fig. 6 een vrouwelijk individu voor.

16. Dorcus rectangulus, v. Voll.

(Verg. Plaat 7, fig. 7.)

Dorcus parvus, niger, thorace nitido, elytris punctato-striatis, thoracis elytrorumque limbo setosis, corpore subtus pedibusque obscure rufis. Long 0,026. Hab. Sumatra.

De benaming dezer soort, mede door den heer Ludeking

overgezonden, heb ik afgeleid van den hoek, dien de onderste tand der bovenkaken met het verlengde overige gedeelte vormt. De kop is breed vierhoekig, mat en wijdloopig gestippeld tot aan den achterrand, die glad en blinkend is; achter de oogen staan groote putten onregelmatig door elkander. Het borststuk is spiegelglad, behalve aan de zijden, waar de grondvlakte eerst met een aantal groote putten bezaaid en vervolgens geheel met digt opeengedrongen borsteltjes bezet is. De dekschilden zijn zeer weinig bol, elk met zeven groeven in de lengte voorzien, welke groeven weder door putjes inwendig ruw zijn; de zoom der dekschilden is gelijk aan dien van den thorax. De onderzijde van het lijf en de pooten zijn donkerrood. De voorste scheenen hebben aan de buitenzijde zes tandjes, de midden- en achterscheenen zijn aan die zijde met geelachtig grijze haartjes digt bezet.

Dit insect behoort tot de onderverdeeling Aegus van Mac Leay.

# CATALOGUE DES CRUSTACÉS

QUI ONT SERVI DE BASE AU SYSTÈME CARCINOLOGIQUE DE

M. W. DE HAAN,

RÉDIGÉ D'APRÈS LA COLLECTION DU MUSÉE DES PAYS-BAS ET LES CRUSTACÉS DE LA FAUNE DU JAPON

PAR

#### J. A. HERKLOTS.

La collection des Crustacés du Musée a d'autant plus d'intérêt qu'elle a fourni les matériaux du remarquable ouvrage de M. DE HAAN sur les Crustacés de la Faune du Japon, et qu'elle contient les individus types des genres et espèces que ce savant a décrites.

Dans le cours de la publication de son travail M. DE HAAN a été surpris par la maladie terrible qui, après l'avoir enchainé au lit pendant des années, l'a forcé enfin de se retirer de son emploi au Musée. Alité et dans les dispositions les plus malheureuses pour un travail de ce genre M. DE HAAN a eu le courage de terminer la publication de son oeuvre. Il n'a pu arranger et disposer les objets d'après ses vues; il n'a pu compléter son travail par la description des espèces nouvelles non Japonaises, qu'il a établies dans la Faune et dans les collections.

Quel que soit l'arrêt que la science soit portée à prononcer sur la classification de M. de Haan et sur les bases de son système, il sera impossible de les juger avant que cette lacune soit remplie.

C'est pour y contribuer autant que possible que nous allons publier ce catalogue des espèces que M. DE HAAN a mis en ordre lui-même. Nous y joindrons les espèces aux quelles il a assigné leur place dans son système, d'après la Faune du Japon, qui seule pourra nous donner quelques renseignements sur la disposition des parties que l'auteur n'a pu arranger. Nous nous proposons de combler les vides de cette dernière partie quand l'arrangement de la eollection, qui non occupe, sera terminé. Nous espérons aussi compléter ce travail par la description des espèces nouvelles.

# CLASSIS CRUSTACEA.

# Ordo I. DECAPODA LATR.

Crustaces Maxilles Podophthalmes Decapodes Edw.

#### Divisio 1. BRACHYURA.

Sectio 1. BRACHYGNATHA DEHAAN.

# Familia CANCROIDEA DEHAAN. F. J. p. 7.

Corystidea 1) dans l'Index p. 232.

Brachyures Cyclométopes, Catométopes et Oxystomes Corystiens Edw. Pinnipeda, Arcuata et Quadrilatera Latr.

Genus Portunus Fabr. F. J. p. 6.
Cyclométopes Portuniens Edw. Pinnipeda Latr.

Subgen. Neptunus deH. F. J. p. 7. Lupa Edw.

1. Pelagicus Linn. F. J. p. 37. Tab. IX J. X Q.

type. Japon.

b) var. C. cedonulli Herbst. Iles moluques.

c) var. C. reticulatus Herbst.

d) var.

2. Sanguinolentus Fabr. F. J. p. 58. Java. Japon.

Subgen. Achelous deH. F. J. p. 8. Lupa Edw.

5. Spinimanus Latr. Encycl. méth.

Brésil.

Japon.

<sup>1)</sup> Dans le corps de son ouvrage ainsi que dans la collection du Musée M. DE HAAN fait précéder le genre Corystes par le genre Portunus. Dans l'Index il place en premier lieu le genre Corystes et lui emprunte le nom de la famille, qu'ailleurs il nomme celle des Caucroidiens.

### Subgen. Amphitrite dell. F. J. p. 8. Lupa Edw.

4. Gladiator Fabr. F. J. p. 59. Tab. I, 5 2, eonf. p. 65. Tab. XVIII, 1. Menestho Herbst, Tab. LV, 5.

Japon. a) type b) var. spinis lateralibus bre-

Japon.

Mer adriatique. 5. Hastata Linn, Dufourii Desm. Sénégal.

Japon. 6. Tenuipes deH. F. J. p. 59. Tab. 1, 4 3.

7. Hastatoides Fabr. F. J. p. 59. Tab. I, 5 &. C. hastatus Herbst, Tab. LV, 1. Japon.

8. Diacantha Latr. Eneyel. méth. Cribrarius et ruber Lam. — Pelagicus Bosc. Amérique méridionale.

Subgen. Pontus deH. F. J. p. 9.

9. Convexus dell. nov. spec.

Iles moluques.

### Subgen. Portunus Fabr. F. J. p. 93

10. Velutinus Penn. C. puber Linn. Angleterre.

11. Marmoreus Leach, Edw. Mer méditerranée. 12. Holsatus Fabr. Edw. Côtes de la Hollande. Mer méditerranée.

15. Plicatus Risso, Edw.

14. Corrugatus Penn. F. J. p. 40. a) type. Mer méditerranée. Japon.

b) var. minor. 15. Pusillus Leach, Latr.

Mer méditerranée.

Mer méditerranée.

16. Rondeletii Risso. Arcuatus et emarginatus Leach.

Guttatus Risso. Mer méditerranée.

17. Longipes Risso. Infractus Otto. -? Integrifrons Latr. Encycl. meth.

Subgen. Occanus deH. F. J. p. 9.

Thalamita Edw.

18. Crucifer Daldorf, Fabr. F. J. p. 40. Java. Japon.

Subgen. Charybdis deH. F. J. p. 40.

19. Miles deH. F. J. p. 41. Tab. XI, 1. Japon.

20. Annulatus Fabr. Mer rouge. Japon.

a) type.

b) var. pollice annulato Port. annulatus Fabr.

21. Fasciatus Herbst, Tab. XLIX, 5. Mer rouge.

22. Granulatus dell. F. J. p. 42. Tab. I. 4. lles moluques. Jap. 25. Annulatus Edw. non Fabr.

lles moluques.

24. Variegatus Fabr. F. J. p. 42. Tab. I, 2.

Japon.

25. Erythrodactylus Lam. Edw.

Iles moluques.

26. Sexdendatus Herbst, Tab. VII, 52. F. J. p. 41. Tab. XII, 1.

- Natator Herbst, Tab. XL, 1.

Japon.

Subgen. Thalamita Latr. F. J. p. 40.

27. Prymna Herbst, Tab. LVII, 2. F. J. p. 45. Tab. XII, 2.

a) type.

Japon.

b) var. dentibus sex lateralibus aequalibus, Crenata Rüpp.

Mer adriatique, Mer Java. rouge.

28. Truncatus Fabr. F. J. p. 45. Tab. II, 5 et XII, 5.

Japon. a) type.

b) var. chelis atque dentibus thoracis diversis. F. J. p. 65. Tab. XVIII, 2. Japon.

29. Anisodon deH. nov. spec.

Java.

50. Arcuatus deH. F. J. p. 45. Tab. II, 2 et XIII, 1. Japon.

- Admete Herbst, Tab. LVII, 1.

Subgen. Podophthalmus Latr. F. J. p. 10.

F. J. p. 44. Spinosus Latr. Java. Japon. 51. Vigil Fabr.

> Subgen. Seylla deH. F. J. p. 11. Lupa Edw.

52. Serratus Forsk. Rüpp. F. J. p. 44.

Japon.

- Tranquebaricus 1) Fabr. Latr. F. J. p. 41.

Subgen. Lupa Leach, Edw. F. J. p. 11.

33. Forceps Fabr. Herbst, Tab. LV, 4. Leach, Zool. Misc. I. p. 54.

La Havanne.

Gen. Corystes deH. F. J. p. 6.

Cyclométopes Portuniens e. p. Oxystomes Corystiens Edw. -Arcuatorum pars Latr.

Subgen, Polybius Leach. F. J. p. 41.

54. Henslowii Leach.

Océan atlantique.

<sup>1)</sup> Le Port. Seylla tranquebaricus de MILNE EDWARDS est porté en synonymie du P. Sc. serratus Forsk. dans le texte, pag. 44. - M. DE HAAN y rapporte avec doute l'opinion de Rüppell qui les dit différentes.

Subgen. Platyonichus Latr. F. J. p. 12.

Portumnus Leach.

35. Latipes Penn. Variegata Leach.

Mer méditerranée.

Subgen. Anisopus deH. F. J. p. 12.

56. Bipustulata Edw. Platyon, bipustulatus Edw. Cap de bonne Espér.

57. Punctata dell. F. J. p. 44. Tab. II, 1. & Japon.

- Trimaculata deH. nov. spec. Seba, Tab. XVIII, 9. Cap de bonne Espér.

-? Ocellata Herbst, Tab. XLIX, 4.

Subgen. Carcinus Leach. F. J. p. 43.

38. Moenas Linn.

Mer glaciale. Mer méditerranée.

Subgen. Pirimela Leach. F. J. p. 43.

59. Denticulata Leach.

Mer méditerranée.

Subgen. Clorodius Leach. F. J. p. 45.

Atelecyclus Edw.

40. Undecimdentata Herbst, Tab. X, 60.

Cap de bonne Espér. Mer indienne.

41. Heterodon Leach.

Littor, d'Angleterre.

- Septemdentata Mont.

Subgen, Thia Leach. F. J. p. 14.

42. Blainvillii Risso. Journ. de Physique.

Mer méditerranée.

- Polita Leach. Guérin, Tab. II.

Subgen. Dicera deH. F. J. p. 14.

Nautilocorystes Edw.

45. Ocellata Edw. Octodentata deH. olim.

Cap de bonne Espér.

Subgen. Œidia deH. F. J. p. 15.

44. Vigintispinosa deH. F. J. p. 44. Tab. II, 5. Japon.

45. Distincta deH. F. J. p. 45. Tab. XIII, 2. Japon.

Subgen. Corystes Latr. F. J. p. 15.

46. Personata Herbst, Tab. XII, 71.

Littor, d'Angleterre.

- Dentata Latr.

Subgen. Trichocera dell. F. J. p. 16.

47. Gibbosula deH. F. J. p. 45. Tab. II, 4 et XIII, 3. Japon.

### Subgen. Ateleeyelus Leach. F. J. p. 16.

48. Rotundata Olivi, Cruentatus Desm.

Mer méditerranée.

### Gen. Cancer Fabr. F. J. p. 6.

Cyclométopes Cancériens, Arqués et Quadrilatères. Catométopes Thelphusiens Edw. -- Arcuatorum pars Latr.

#### Subgen. Carpilius Leach. F. J. p. 16.

49. Corallinus Herbst, Tab. V, 40. Edw. I. p. 581. Iles Antilles.

50. Maculatus Linn. Herbst, Tab. VI, 41 et XXI,

Océan indien. Iles moluques.

118. Edw. I. p. 582.

Ile Timor. Iles moluques.

51. Adspersus Herbst, Tab. LX, 2.

52. Convexus Rüpp. Tab. III, 2. Edw. I. p. 582. Mer rouge. 55. Petraeus Herbst, Tab LI, 4.

Nouvelle Guinée.

- Marmorinus Herbst, Tab. LX, 1.

### Subgen. Atergatis deH. F. J. p. 17. Cancer Edw.

54. Subdentatus deH. F. J. p. 46. Tab. III, 1.

55. Frontalis deH. F. J. p. 46. Tab. XIV, 5.

56. Dilatatus de H. F. J. p. 46. Tab. XIV, 2.

57. Roseus Rüpp. (Carpilius.)

58. Reticulatus deH. F. J. p. 47. Tab. III, 4.

59. Floridus Linn. F. J. p. 46. — C. Ocyroë Herbst, Tab. LIV, 2.

Japon.

Mer de Chine. Mer de Chine.

Mer rouge.

Japon.

Mer rouge. Iles moluques. Japon.

60. Integerrimus Lam. F. J. p. 45. Tab. XIV, 1. Japon.

— Marginatus Rüpp. (Carpilius.)

### Subgen. Aegle deH. F. J. p. 17. Zozymus Edw.

61. Aeneus Linn.

Iles moluques.

- Floridus Herbst, Tab. XXI, 120 et LIII, 1.

62. Tomentosus Edw. Miliaris Lam.

Java. Ile Maurice.

65. Granulesus Rüpp. (Xantho.) C. limbatus Edw.

Mer rouge. Java.

64. Asper Lichtenst. Cat. Mus. Berol. M. S.

Java.

# Subgen. Halimede deH. F. J. p. 35.

65. Fragifer deII. F. J. p. 47. Tab. XIII, 4. Japon.

### Subgen. Daira deH. F. J. p. 18. Lagostoma Edw.

66. Perlata Herbst, Tab. XXI, 122. Variolosus Nouvelle Guinée. Fabr. Suppl. Ent. Syst. nº. 18. Daira Herbst, Tab. LII, 2.

67. —— nov. spec.

Iles moluques.

### Subgen. Actaea deH. F. J. p. 18. Xantho Edw.

68. Granulatus Aud. in Sav. Egypt. pl. VI, 2. F. J. p. 47. X. Savignyi Edw. Japon. Mer rouge. Java. 69. Hirsutissimus Rüpp. X. hirtissimus Edw.

70. Rufopunctatus Edw.

Mcr rouge.

### Subgen. Xantho Leach. . Xantho et Chlorodius Edw.

71. Punctulatus deH. nov. spec. Nouvelle Guinée. 72. - nov. spec. 75. Inaequalis Aud. in Sav. Egypt. Tab. V, 7. Mer rouge. Java. 74. Lividus deH. F. J. p. 48. Tab. XIII, 8. Japon. 75. --- nov. spec. nale. Nouvelle Guinée. 76. Asperatus deH. nov. spec.

Nouvelle Guinée. 77. —— nov. spec. 78. Exsculptus Herbst. Tab. XXI, 121. Tab. LI, 1. Nouvelle Guinée.

79. Obtusus deH. F. J. p. 47. Tab. XIII, 5. 80. Granulatus deH. F. J. p. 65. Tab. XVIII, 5. Japon.

81. Affinis deH. F. J. p. 48. Tab. XIII, 6.

82. Distinguendus de II. F. J. p. 48. Tab. XIII, 7. Japon.

83. --- nov. spec.

84. Poressa Oliv. Florida Leach, Edw.

85. Rivulosus Risso. Edw.

86. — nov. spec.

87. Truncatus dell. F. J. p. 66. Tab. XVIII, 4.

88. — nov. spec.

89. — nov. spec.

Mer rouge. Java.

Amérique méridio-

Java. Japon.

Japon. Nouv. Guin.

Nouvelle Guinée.

Mer méditerranée. Mer méditerranée.

Amériq. méridional.

Japon. Bahia.

Brésil.

Japon.

Java.

Java.

Mer rouge.

He Timor.

Iles moluques. Nouvelle Guinée.

Hes moluques.

90. Integer deH. F. J. p. 66. Tab. XVIII, 6.

91. Niger Rüpp. (Chlorodius.)

92. Denticulatus deII.

95. Miliaris Lam.

94. Asper deH. nov. spec.

95. — nov. spec.

96. — nov. spec.

97. — nov. spec.

- Saxatilis Rumph. Mus. Amb. Tab. V, M.

-? Cochlearis Herbst. Tab. XXI, 125.

-? Hydrophilus Herbst. Tab. XXI, 124.

-? Eudora Herbst. Tab. LI, 3.

-? Electra Herbst. Tab. LI, 6.

-? Hippo Herbst. Tab. LII, 1.

-? Polydora Herbst. Tab. LII, 2.

-? Tyche Herbst. Tab. LII, 5.

-? Calypso Herbst. Tab. LlI, 4.

-? Dodone Herbst. Tab. LII, 5.

-? Clymene Herbst. Tab. LlI, 6.

-? Eurynome Herbst. Tab. LII, 7.

-? Metis Herbst. Tab. LII, 5. -? Panope Herbsi. Tab. LIV, 5.

-? Acaste Herbst. Tab. LIV, 4.

Subgen. Panopacus Edw.

Subgen. Liagore deH. F. J. p. 19.

98. Rubromaculatus deH. F. J. p. 49. Tab. V, 1. Chine. Japon. 99. Aeneus Rumph., Mus. Amb. Tab. XI, 4. Herbst Java. Tab. X, 58.

Subgen. Galene deH. F. J. p. 49.

100. Bispinosus Herbst, F. J. p. 49. Tab. V, 2. Chine. Japon.

Subgen. Pilumnus Leach. F. J. p. 49.

101. Vespertilio Leach, Fabr. Suppl. Ent. Syst. I, 17. Java.

102. — nov. spec.

103. - nov. spec.

104. — nov. spec.

105. -- nov. spee.

106 - nov. spec.

Mer rouge.

Java.

Java.

Java.

Java.

107. Thoë Herbst, Tab. LVII, 5. Setosus Fabr. 19. Patrie inconnue.

108. Setifer deH. F. J. p. 50. Tab. III, 5. s. n. Xantho. Japon.

- Peronii Edw.

109. — nov. spec.

Iles moluques.

110. — nov. spec. Java.

111. Hirtellus Linn. Penn. Leach. Ferrugineus Herbst,

Tab. XXI, 127.

Mer méditerranée.

112. Minutus deH. F. J. p. 50. Tab. III, 2.

113. Squamosus deH. F. J. p. 50.

- Cupulifer Latr. Encycl. meth.

- Tomentosus Latr. Encycl. méth.

Subgen. Gonoplax Leach F. J. p. 49.

114. Bispinosus Leach. Rhomboides Fabr.

Mer méditerranée.

- Angulatus Fabr.

Subgen. Curtonotus dell. F. J. p. 20.

115. Longimanus deH. F. J. p. 50. Tab. VI, 1. Japon.

416. Vestitus deH. F. J. p. 51. Tab. V, 5.

Japon.

Subgen. Eucrate deH. F. J. p. 56.

417. Crenatus deH. F. J. p. 51. Tab. XV, 1. Japon.

Subgen. Acanthodes deH. F. J. p. 20.

118. Armatus deH. F. J. p. 52. Tab. IV.

Côte orientale de l'île Nippon.

Subgen. Cancer Fabr. F. J. p. 20.

Platycarcinus Latr.

119. Pagurus Linn. Fimbriatus Olivi.

Littoral de la Holl., Mer méditerranée.

120. — nov. spec.

Nouvelle Guinée.

Subgen. Etisus Leach.

121. Dentatus Herbst, Tab. XI, 66.

Cap de bonne Espérance.

Subgen. Menippe deH. F. J. p. 21.

Pseudocarcinus Edw.

122. Rumphii Herbst.

Java.

125. Bellangeri Edw.

Java.

124. Tetrodon deH. nov. spec.

Iles moluques.
Iles moluques.

125. Quadridens deH. nov. spec.

126. Affinis deH. nov. spec. 127. Parvulus deH. nov. spec.

Iles moluques. Cap de bonne Espérance.

Subgen. Arges deH. F. J. p. 21.

Subgen. Trapezia Latr. F. J. p. 21.

128. Ferruginea Latr. Caeruleus Rüpp. Bidentatus

Forsk. Mer rouge.

129. — nov. spec.

Java.

150. Integer Latr. Encycl. méth. Glaberrima Herbst,

Tab. XX, 115. Java.

131. Rufopunctata Herbst, Tab. XLVII, 6. Nouka-hiva.

- Dentifrons Latr. Encycl. meth.

- Digitalis Latr. Encycl. méth.

— Cymodoce Herbst, Tab. LI, 5. Duperrey Voy. Crust. pl. I, 4.

Subgen. Cymo dell. F. J. p. 22.

452. Andreossyi Latr. Pilumnus Sav. Egypt. Crust.

Tab. V, 5.

155. Meladactylus deH. nov. spec.

Mer rouge. Java.

Subgen. Eriphia Latr. F. J. p. 22.

134. Hirtipes Lam. (Gecarcinus.)

135. Spinifrons Herbst, Fabr.

156. Gonagra Fabr. Edw.

Iles moluques.

Mer méditerranée.

Iles Antilles.

Subgen. Eudora deH. F. J. p. 22. Ruppellia Edw.

157. Incisus deH. nov. spec.

158. Tenax Rüpp.

159. Impressus Lam. nº 9.

140. Integer deH. nov. spec.

141. -- nov. spec.

142. Laevis deH. nov. spec.

143. — nov. spec.

Patrie inconnuc.

Mer rouge.

He Maurice.

Nouvelle Guinée.

Chili.

Nouvelle Guinée.

Iles moluques.

Subgen. Thelphusa Latr. Potamophilus Leach olim.

144. Fluviatilis Belon. Olivi. Desm.

Italie.

145. Indicus Guérin non Latr. Guérin Iconogr. Crust. III, 5.

146. Nilotica Edw.

147. Aurantius Herbst, XLVIII, 5. Senex Fabr.

148. Gecarcinoides dell. nov. spec.

149. Japonica dell. F. J. p. 52. Tab. VI, 2. s. n. Berardii.

Berardii Aud. sec. deH. olim 1).

150. Berardii Aud. Sav. Egypt. II, 6.

451. Tridens Fabr.

452. Triodon dell. nov. spec. 155. Convexus dell. nov. spec.

- Dentatus Latr. Encycl. méth. Herbst, Tab. X, 11.

- Rotunda Freycinet.

Java.

Abyssinic.

Cap de bonne Espérance.

Java.

Japon.

Abyssinie.

Java.

Java.

Java.

Incerti loci.

Subgen. Potamia<sup>2</sup>) Latr.

Subgen, Trichodactylus Latr. F. J. p. 25.

Subgen. Ozius Leach.

<sup>1)</sup> M. DE HAAN énonce la différence de l'espèce égyptienne et du Cancer Thelphusa Berardii, dans la note en bas de la pag. XXIX de la préface. Sur l'étiquette il laisse le nom de Berardii à l'espece d'AUDOUIN comme de droit, et il nomme Japonica l'espèce decrite et figurée dans la Faune du Japon.

A la fin de sa description il compare la Thelphusa Japonica au Canc. senex HERBST, T. 48. f. 5, synonyme selon lui de Thelph. indica de LATR. non de GUÉRIN. Dans la synonymie de la collection le C. senex de FABRI-CIUS et de HERBST est cité à l'endroit de la Thelph. aurantia HERBST. Nous avons maintenu dans nos Additamenta ad Faunam carcinologicam Africae occidentalis la différence spécifique des C. senex et C. aurantius, confondus par MILNE EDWARDS et DE HAAN. Il parait d'après M. GERSTAECKER (dans ces Carcinologische Beiträge, TROSCHELS Archiv für Naturgesch. Vol. 22, p. 151) que nous aussi avons mal appliqué la figure de HERBST et que notre Thelph. aurantia serait différente encore; nous avons changé son nom dans celui de Thelphusa Pelii.

<sup>2)</sup> Le genre Potamia de LATREILLE contient le Caucer Thelphusa dentata LATR. synonyme du C. fluviatilis de HEBEST, pl. X, fig. 61, indiqué déjà sous le nº 144, C. Thelph. fluviatilis Belon. .

Subgen. Melia. Latr.

154. Pictor Fabr.

155. —— nov. spec.

156. — nov. spec.

157. Ochthodes Herbst, Tab. VIII, 54.

Patrie inconnuc.

Chili.

Patric inconnue.

Patrie inconnuc.

Gen. Ocypode Fabr. F. J. p. 6.

Catométopes Gécarciniens e. p. Pinnothéridiens e. p. Ocypodiens. Gonoplaciens Edw. Quadrilatera Latr. partim.

Subgen. Doto deH. F. J. p. 24.

- Sulcata Forsk. (Cancer), Sav. Egypt. Tab. I. f. 5 (Mictyris).

Subgen. Seopimera dell. F. J. p. 24.

458. Globosa dell. F. J. p. 55. Tab. X1, 5.

Subgen. Mictyris Latr. F. J. p. 24.

459. Deflexifrons deH. nov. spec.

Iles moluques.

- Longicarpius Latr.

Subgen. Gelasimus Latr. F. J. p. 23.

460. Arcuata deH. F. J. p. 53. Tab. VII, 2.

Mer rouge. Iles moluques. Japon.

161. — nov. spec. Java.

162. Tetragonus Herbst, Tab. XX, 110 (? Rüpp. Tab. V. 5.).

Mer rouge. Hes moluques.

165. Lactea deH. F. J. p. 54. Tab. XV, 5.

164. Pugilator Bosc.

Japon.

Caroline méridionale.

165. — nov. spec.

Nouvelle Guinée.

- Maracoani Latr. C. vocans major Herbst, Tab. I, 11.
- Vocator Herbst , Tab. LIX , 1. ? C. vocans Herbst, Tab. I, 10. - ? Pugilator Bosc.
- Marionis Desm.
- Chlorophthalmus Guér.

Subgen. Macrophthalmus Latr. F. J. p. 26.

166. Japonicā deH. F. J. p. 54. Tab. XV, 5. ♂. VII, 1. Q. Japon.

167. Depressa Rüpp. Mer rouge.

168. Dilatatus deH. F. J. p. 55. Tab. XV, 2.

Abbreviata deH. F. J. p. 26. Japon.

- Brevis Herbst, Tab. LX, 4.

- Transversus Latr. Encycl. méth. Tab. 297. f. 2.
- Parvimanus Latr, Guér.

Subgen. Cleistotoma dell. F. J. p. 26.

469. Dilatata deH. F. J. p. 55. Tab. VII, 5. 9.

170. Pusilla deH. F. J. p. 56. Tab. XVI, 1. 3. Japon.

- Leachii Aud. Egypt. Tab. II, 4 (Macrophthalmus).

- ? Boscii Aud. Egypt. Tab. II, 2 (Macrophthalmus).

Subgen. Cardisoma Latr. F. J. p. 27.

Mer rouge. Soura-171. Carnifex Herbst, Tab. XLI, 1 et 2. baia.

- Cordata Linn.

Subgen. Chasmagnathus dell. F. J. p. 27.

172. Convexa deH. F. J. p. 56. Tab. VII, 5.

Java. 175. Gibbosus deH. nov. spec.

Abyssinic. 174. — nov. spec.

Subgen. Helice dell. F. J. p. 28.

475. Tridens deH. F. J. p. 57. Tab. XV, 6. 7; X1, 2. 2. Japon.

Subgen. Uca Leach. F. J. p. 28.

476. Uca Linn.

Amériq. méridion.

Subgen. Ocypode Fabr. F. J. p. 29.

177. Ceratophthalmus Pallas.

Java.

Japon.

178. Saratan Forsk. Rüpp.

Mer rouge.

179. Kuhlii deH. nov. spec.

Java.

Japon.

180. Cordinana Latr. F. J. p. 57. Tab. XV, 4. - Cursor Linn. Eques Belon. - Ippeus Oliv. Voy.

d. l'empire Ottom. Vol. 2. Tab. XXX, 1.

- \_\_ Albicans Bosc.
- Rhombea Fabr.
- ? Quadrata Fabr.
- ? Laevis Fabr.
- \_ ? Minuta Fabr.

Subgen. Acanthopus deH. F. J. p. 29. Plagusia Edw. p. p.

481. Planissima Herbst, Tab. LIX, 5. Clavimana Latr. Java.

- Serripes Lam. Latr. Encycl. méth. (Plagusia).

31

#### Subgen. Elamene Edw.

### - Unguiformis deH. F. J. p. 75. Tab. XXIX, 1. J. Q.

### Gen. Grapsus Lam. F. J. p. 7.

Catométopes Gécarciniens e. p. Pinnothéridiens e. p. Grapsoïdiens. Edw. Quadrilatera Latr. partim.

Subgen. Gecareinus Leach. F. J. p. 50.

182. Lateralis Fréminville.

Iles Antilles.

- Ruricola Linn., Fabr., Herbst, Tab. III, 56; IV; XX, 416; XLIX, 5.

185. —— nov. spec.

Mer rouge.

Subgen. Philyra deH. F. J. p. 51.

184: Depressus Herbst, Tab. III, 55. Latr. Encycl. meth. (Plagusia). Immaculatus Latr. Java.

185. Squamosus Herbst, Tab. XX, 115. F. J. p. 58. Martinique.

Subgen. Plagusia Latr. F. J. p. 31.

186. Dentipes deH. F. J. p. 58. Tab. VIII, 1.

187. Tomentosus Edw. F. J. p. 58. Capensis de H. olim. Cap de bonne Espér.

- Tuberculatus Lam. Latr. Encycl. meth. Tab. 505, f. 4.

Subgen. Grapsus Lam. F. J. p. 51.

188, Marmoratus Fabr., Herbst, Tab. XX, 114. Varius Latr. Gen. Ins.

> a) var. femoribus maculatis, maculis biseriatis quadratis magnis.

Mer méditerranée.

b) var. femoribus lineolis griseis variegatis. Iles moluq. Japon. 189. Sanguineus deH. F. J. p. 58. Tab. XVI, 5.

Japon. 190. Sulcifer deH. nov. spec. Java.

191. Plicatus deH. nov. spec. Java.

192. Dilatatus deH. nov. spcc. Java.

195. Rugosus deH. nov. spec. Java.

194. Minutus 1) Fabr. Java.

195. Pusillus deH. F. J. p. 59. Tab. XVI, 2. Japon. Mexique.

496. Brevipes deH. nov. spec. Java.

<sup>1)</sup> Le Grapsus minutus de Fabr. indiqué dans la collection comme provenant de l'île de Java serait de la Méditerranée selon la page 59 du texte.

197. -- nov. spec.

lles moluques. Ile Timor.

198. Integer deH. nov. spec.

— Savignyi deH. Descr. de l'Egypte. Tab. II, 4<sup>4</sup>). F. J. p. 52 et 59.

- Gaimardi Aud. Descr. de l'Eg. Tab. II, 5.

Subgen. Trichopus deH. F. J. p. 52.

Varuna Edw.

199. Litteratus Fabr. Herbst, Tab. XLVIII, 4. Iles moluques.

Subgen. Eriocheir deH. F. J. p. 52.

200. Japonicus deH. F. J. p. 59. Tab. XVII. Japon.

201. Penicillatus deH. F. J. p. 60. Tab. XI, 6. Japon.

—? Penicilliger Desm. Cons. Tab. XV, 1. porte-pinceau. Règn. Anim. IV. Tab. XII, 1. Rumph. Mus. Amb. Tab. X, 2.

> Subgen. Pachysoma deH. F. J. p. 53. Sesarma Say, Edw.

202. Fascicularis Herbst, Tab. XLVII, 5. Tetragonus Fabr. Java.

203. Bidens deH. F. J. p. 60. Tab. XVI, 4. 7; XI, 4. 2. Japon.

204. Intermedia deH. F. J. p. 61. Tab. XVI, 5. Sourabaia, ile Java. Japon.

205. Affinis deH. F. J. p. 66. Tab. XVIII, 5.

Japon.

206. Pictus dell. F. J. p. 61. Tab. XVI, 6. Japon.

207. Quadratus Fabr., deH. F. J. p. 62. Tab. VIII, 5. J. Ile Timor. Japon. 208. Haematocheir deH. F. J. p. 62. Tab. VII, 4. J. Japon.

Subgen Ganiansis dell E I n 33

Subgen. Goniopsis deH. F. J. p. 55.

Grapsus Edw. e. p.

209. Pictus Latr.

Brésil.

210. Strigosus Herbst, Tab. XLVII, 7.

Mer rouge. M. adriatiq. Oc. Ind. Java.

- Cruentatus Latr. Encycl. méth. (Plagusia).

Subgen. Gnathochasmus Ill. Zool.

211. Barbatus MacL.

Cap de bonne Espér.

<sup>1)</sup> C'est par erreur typographique que pour le Grapsus Savignyi la 2<sup>de</sup> pl., fig. 3 des Crustacés de la Description de l'Egypte est citée dans le texte pag. 59. L'indication de l'espèce en bas du Genre, pag. 32, portant le n° 4, et la description en font foi.

Subgen. Platynotus deH. F. J. p. 54.

212. Depressus deH. F. J. p. 63. Tab. VIII, 2. Japon.

Subgen. Brachynotus deH. F. J. p. 34.

215. Sexdentatus Risso (Gonoplax).

Mer méditerranéc.

Mer méditerranée.

Mer méditerranée.

Mcr adriatique.
Patrie inconnue.

Japon.

Java.

### Familia PINNOTHERIDEA deHaan.

### Gen. Pinnotheres Latr. F. J. p. 34.

214. — nov. spec.

215. — nov. spec.

216. Pisum Linn.

217. — nov. spec.

218. —— nov. spec.

219. Latreillii Leach.

— Cranchii Leach.

— Veterum Bosc.

- Montagui Leach.

— Tridacnae Rüpp. Tab. V, 2. Sav. Desc. de l'Eg. Tab. VII, 1 (Veterum).

220. Pholadis deH. F. J. p. 65. Tab. XVI, 7. Japon.

Gen. Mexapus deH. F. J. p. 55.

221. Sexpes Fabr. F. J. p. 63. Tab. IX, 5.

Japon.

# Familia MAIACEA DEHAAN. F. J. p. 74. Brachyures Oxyrhynches Edw.

Gen. Parthenope deH. F. J. p. 80. Oxyrhinques Parthénopiens, Cancériens Cryptopodes Edw.

Subgen. Cryptopodia Edw. F. J. p. 80.

222. Fornicata Fabr. F. J. p. 90. Tab. XX, 2 et 2a. J. Chine.

Subgen. Oethra Leach. F. J. p. 81.

223. Scruposa Lam.

Ile Maurice.

Subgen. Parthenope Fabr. F. J. p. 81.

224. Horrida Fabr.

Océan indien.

# Subgen. Lambrus Leach. F. J. p. 81.

225. Valida deH. F. J. p. 90. Tab. XXII, 4. 3;

XXI, 1. Q. Japon.

226. Laciniata deH. F. J. p. 91. Tab. XXII, 2 et 3. J. Japon.

227. Mediterranea Roux. Mer méditerranée.

228. Echinata Herbst. Pondichery. 229. — nov. spec. Ile Sicile.

250. Angulifrons Latr. Montgrandis Roux. Mer méditerranée.

251. — nov. spec. Océan indien.

252. Longimanus Linn. Mus. Ludov. Ulr. 441. Patric inconnue. 255. Massena Roux. Ile Sicile.

254. Diacantha deH. F. J. p. 92. Tab. XXIII, 1. J. Japon.

- Pelagica Rüpp.

# Gen. Maia deH. F. J. p. 80. Oxyrhingues Maiens Edw.

Subgen. Othonia Bell., F. J. p. 84.

Subgen. Mithrax Leach, p. p. F. J. p. 82.

255. Sculpta Lam.
— Denticulata Bell. Tab. XI, 2.

Iles Antilles.

Subgen. Mithrax Leach. F. J. p. 82.

256. Spinosissima Lam. Iles Antilles.
257. Verrucosa Edw. Iles Antilles.
258. Spinipes Herbst, Tab. XIX, 94. Patrie inconnue.

Subgen. Paramithrax Edw. F. J. p. 82.

239. Edwardsii deH. F. J. p. 92. Tab. XXI, 2. & s. n.

Peronii Edw. Japon.

### Subgen. Maia Lam. F. J. p. 82.

240. Squinado Rondel. Mer méditerranée. 241. Verrucosa Edw. Mer méditerranée.

242. Spinigera deH. F. J. p. 95. Tab. XXIV, 4. Q. Japon.

243. — nov. spec. Iles moluques.

Subgep. Dione deH. F. J. p. 82.

- Affinis deH. F. J. p. 94. Tab. XXII, 4 s. n. Mithr. dichotomus. Japon.
- \_ Asper Edw. F. J. p. 94.
- Dichotomus Latr. F. J. p. 94.
- — nov. spec. F. J. p. 94.

244. Dama Herbst, Tab. LIX, 5.

Patrie inconnue.

Subgen. Chorinus Leach. F. J. p. 83.

245. Longispina dell. F. J. p. 94. Tab. XXIII, 2. 8 s. n. aculeata. Japon. - Aculeata Edw. F. J. p. 95.

Subgen. Pelia Bell. Zool. Transact. F. J. p. 83.

Subgen. Dehaanius MLea. Smith Ill. Zool. of Africa F. J. p. 85.

Subgen. Huenia deH. F. J. p. 85.

246. Proteus deH. F. J. p. 95. Tab. XXIII, 4 et 5. of s. n. elongata; 6 a, b, \$\, \square\$ s. n. heraldica. Japon. 247. Proboscidiformis deH. nov. spec. Java.

Subgen. Acanthonyx Latr. F. J. p. 85.

248. Lunulata Latr. 249. Petiverii Edw.

Mer méditerranée. La Guadeloupe.

Gen. Pisa deH. F. J. p. 80. Oxyrhinques Maiens Edw.

Subgen. Pericera Latr. F. J. p. 83.

250. Cornuta Edw. Cornudo Herbst.

Hes Antilles.

251. — nov. spec.

Hes Antilles?

252. Heros Herbst, Tab. XLII, 1 (Chorinus Edw.). Iles Antilles. 255. Cornigera Latr.

Java.

Subgen. Herbstia 1) Edw. F. J. p. 84.

254. Condyliata Herbst, Tab. XVIII, 99.

Mer méditerranée.

<sup>1)</sup> M. DE HAAN joint au sousgenre HERESTIA les genres THOË et RHODIA de Bell. Voy. p. 84.

Subgen. Amathia Roux. F. J. p. 84.

255. Rissoana Roux.

Ile Sicile.

Subgen. Naxia Edw. F. J. p. 84.

256. Diacantha deH. F. J. p. 96. Tab. XXIV, 4. J. Japon. — Serpulifera Guér. F. J. p. 97.

Subgen. Menoethius Edw. F. J. p. 84.

257. Quadridens deH. F. J. p. 97. Tab. XXIV, 2. Japon.

258. Incisa deH. F.J. p. 98. Tab. XXIV, 5. Q (Halimus). Japon. 259. Monoceros Latr. Arabicus Rüpp. Tab. V, 4. Egypte.

Subgen. Leueippe Edw. F. J. p. 85.

260. Ensinadae Aud.

Chili.

Subgen. Eumedon Edw. F. J. p. 85.

Subgen. Antilibinea MacL. F. J. p. 85.

Subgen. Epialtus Edw. F. J. p. 85.

261. Dentata Edw.

Chili.

Subgen. Hyas Leach. F. J. p. 85.

262. Aranea Linn. 265. Coarctata Leach. Mer du Nord. Groenlande.

Subgen. Pisa Leach. F. J. p. 85.

Pisa et Lissa Leach.

264. Corallina Risso.

265. Tetraodon Leach.

266. Gibbsii Leach.

267. Armata Latr.

268. Chiragra Herbst.

Mer méditerranée. Mer méditerranée. Mer méditerranée. Mer méditerranée. Mer méditerranée.

Subgen. Paramicippe Edw. F. J. p. 85.

Subgen. Criocarcinus Guér. F. J. p. 85.

Subgen. Micippe Leach. F. J. p. 85.

269. Cristata Linn. Java. 270. Thalia Herbst, F. J. p. 98. Tab. XXIII, 5. Japon.

Gen. Doclea deH. F. J. p. 80.
Oxyrhinques Macropodiens. Oxystomes Dorippiens Edw.

Subgen. Cymopolia Roux.

271. Caronii Roux.

Ile Sicile.

Subgen. Caphyra Guér. Ann. d. Sc. Nat. Vol. 25, T. 8.

272. Rouxii Guér.

Mer méditerranée.

Subgen. Doelea Leach. F. J. p. 85.

275. Rissonii Leach. 274. Hybrida Fabr.

275. Muricata Herbst, Tab. XIV, 83.

276. Armata deH. nov. spec.

Patrie inconnuc.
Iles mol. Le Bengal.
Le Bengale.
Padang.

Subgen. Libinia Leach. F. J. p. 86.

277. Spinosa Edw.

Patrie inconnue.

Subgen. Eurynome Leach. F. J. p. 86.

278. Aspera Penn.

Mer méditerranée.

Subgen. Stenocinops Latr. F. J. p. 86.

Subgen. Tyche Bell. F. J. p. 86.

Subgen. Egeria Latr. F. J. p. 86.

279. Herbstii Edw. Indica Leach.

Java.

280. Longipes Latr., Guér. Iconogr. Crust. X, 3. Java.

281. Arachnoides Rumph.

Iles moluques;

Genus Inachus deH. F. J. p. 80. Oxyrhinques Macropodiens Edw.

Subgen. Mierorhynehus Bell. F. J. p. 86.
Cyrnus Aud. in litt.

282. Microrhynchus Aud. (Cyrnus).

Chili.

Subgen. Eurypodius Guér. F. J. p. 87.

285. Cuvierii Aud.

Chili.

Subgen. Achaeus Leach. F. J. p. 87.

284. Japonicus deH. F. J. p. 99. Tab. XXIX, 5. Q. Japon.

Subgen. Halimus Latr. F. J. p. 87.

Subgen. On cinopus deH. F. J. p. 87.

285. Aranea deH. F. J. p. 100. Tab. XXIX, 2. J. Q. Japon.

Subgen. Camposcia Latr. F. J. p. 87.

Subgen. Macrocheira deH. F. J. p. 88.

286. Kaempferi deH. F. J. p. 400. Tab. XXV et XXVI. J. Tab. XXVII et XXVIII. 2. Japon.

Subgen. In a chus Fabr., Leach. F. J. p. 88.

287. Scorpio Fabr.

288. Thoracicus Roux.

289. Dorynchus Leach.

290. -- nov. spec.

291. - nov. spec.

Mer méditerranée. Mer méditerranée. Mer méditerranée. Anglet. Mer médit.

Sénégal.

Subgen. Stenorhyuchus Lam. F. J. p. 89.

292. Phalangium Linn.

295. Egyptius Edw.

294. Longirostris Fabr.

Mer méditerranée. Egypte.

Mer adriatique.

Subgen. Leptopodia Leach. F. J. p. 89.

295. Modesta Aud.

Callao.

296. Sagittarius Fabr. Ornata Guild.; Lanceolata Brullé.

Sénégal. Brésil.

Familia DROMIACEA deH. F. J. p. 102. Anomoures Apterures Dromiens et Homoliens Edw.

Gen. Dynomene Latr. F. J. p. 104.

### Gen. Dromia Fabr. F. J. p. 104.

297. Rumphii *Fabr*. F. J. p. 407. Tab. XXXII. J. Japon. 298. Vulgaris *Edw*. F. J. p. 405. Mer m

299. Hirsutissima Linn. F. J. p. 105.

500. Lator Edw. F. J. p. 105.

501. Unidentata Rüpp. F. J. p. 405.

Mer méditerranée.

Cap de bonne Espér. Cap de bonne Espér.

Iles Antilles.

Mer rouge.

### Gen. Momola Latr. F. J. p. 105.

302. Cuvierii Roux.

303. Spinifrons Lam.

Rade de Toulon. Mer méditerranée. Mer méditerranée.

### Gen. Latreillia Roux. F. J. p. 105.

504. Elegans Roux. F. J. p. 408. Ile Sicile. 505. Valida deH. F. J. p. 407. Tab. XXX, 4. Q. Japon.

306. Phalangium deH. F. J. p. 108. Tab. XXX, 2. 3, 2. Japon.

# Familia TRICHIDEA deH. F. J. p. 109.

Gen. Trichia deH. F. J. p. 109.

307. Dromiaeformis deH. F. J. p. 410. Tab. XXIX,
4. J. Q. Japon.

# Sectio 2. OXYSTOMATA EDW.

# Familia DORIPPIDEA Edw. F. J. p. 120. Oxystomes Dorippiens Edw.

### Gen. Dorippe Fabr. F. J. p. 121.

308. Quadridens Fabr. F. J. p. 121. Tab. XXXI, 3.

Quadridentata Edw.

509. Lanata Linn, Affinis Desm. Mer méditerranée. 310. Japonica vSieb. F. J. p. 422. Tab. XXXI, 4

s. n. Callida. Japon.

544. Granulata deH. F. J. p. 122. Tab. XXXI, 2

s. n. Sima. Japon.

512. Facchino Herbst, Tab. XI, 68. F. J. p. 125.
Sima Edw.

Bengale.

Bengale. Japon.

515. Astuta Herbst.
— Callida Fabr.

Mer rouge.

Gen. Ethusa Roux. F. J. p. 121.

514. Mascarone Herbst. Novemdecos Charp.

Mer méditerranée.

Familia CALAPPIDEA deH. F. J. p. 67 et 124. Oxystomes Calappiens Edw.

Gen. Orithyia Fabr. F. J. p. 125.

515. Mamillaris Fabr.

Mer de la Chine.

Gen. Cyclocs deH. F. J. p. 68, 69.

516. Granulosa deH. F. J. p. 71. Tab. XIX, 5. Japon. Cryptosoma cristata Brullé. F. J. p. 124.

Gen. Calappa Fabr. F. J. p. 69.

Subgen. Lophos dell. F. J. p. 69.

517. Philargius Linn. Mus. Ludov. Ulr. p. 452. F. J. p. 71. Tab. XIX, 1. Japon.

518. Cristata Fabr. Suppl. n°. 5. C. inconspectus
Herbst, Tab. XL, 5.

 var. a)
 Japon.

 b)
 Japon.

 c)
 Chine.

 d)
 Java.

549. Lophos Herbst, Tab. XIII, 77. Fabr. Suppl.

nº. 6. F. J. p. 72. Tab. XX, 1. Japon.

var.  $\beta$ ) Patrie inconnue. »  $\gamma$ ) Côte de la Chine. »  $\delta$ ) Japon.

Subgen. Camara deH. F. J. p. 69.

520. Fornicata Fabr. Suppl. n°. 1. Canc. calappa Linn.
Mus. Ludov. Ulr. p. 449. Fabr. Syst.
Ent. II. p. 454. — Herbst, Tab. XII,
75 et 74.

Iles moluques.

Subgen. Calappa dell. F. J. p. 70.

521. Hepatica Linn. Tuberculata Herbst, Tab. XII,78. Fabr. n°. 2. Desm.

Mer rouge et adriatique. Java. 322. Granulata Linn. C. flammeus Herbst, Tab. XL,
2. Marmorata Desm., non Fabr. Mer méditerranée.

- Sanguineo-guttata Herbst.
- Granulata Herbst, Tab. XII, 75 et 76.
- -? Gallina Herbst.

Subgen. Gallus deH. F. J. p. 70.

323. Gallus Herbst, Tab. LVIII, 1.

Ile Maurice.

Gen. Platymera Edw. F. J. p. 125.

524. Gaudichaudii Edw.

Chili.

Gen. Mursia Leach. F. J. p. 70, 125.

525. Cristata Desm. F. J. p. 70 et 75. s. n. Cristimana. Cap de bonne Espér. 526. Armata de II. F. J. p. 75. Tab. XIX, 2. Japon.

— Acanthophora Lucas Ann. Soc. Ent. de Fr. (Thialia). F. J. praef. xxix.

Familia MATUTOIDEA deH. F. J. p. 126. Oxystomes Calappiens Edw.

Gen. Hepatus Latr. F. J. p. 127.

327. Fasciatus Lair.

528. Chiliensis Edw.

Cap de bonne Espér. Iles Antilles. Chili. Brésil.

Gen. Matuta Fahr, F. J. p. 127.

329. Victor Fabr. F. J. p. 127.

var. a) Planipes Herbst; Lesueurii Leach &,
Banksii Leach &. Japon.

b) Lesueuri Rüpp. Kr. d. R. M. I. p. 3. Victor Edw. Cr. XX. 5. Merrouge. II. Céléb.

c) Côte sud de Java.
d) Japon.
e) Côte sud d. Jav. Jap

f) Lunaris Herbst; Planipes Fabr.; Integrifrons Latr., Desm.; Banksii Leach J, Lunaris Leach Q. Mer rouge. Java.

# Familia Leucosidea Edw. F. J. p. 129. Oxystomes Leucosiens Edw.

### Gen. Philyra Leach. F. J. p. 130.

350. Globulosa Fabr.

Indes orientales.

551. Porcellana Fabr.

Iles moluques.

352. Pisum deH. F. J. p. 151. Tab. XXXIII, 7.

Japon.

555. Scabriuscula Fabr.

Indes orientales.

554. Platycheir deH. F. J. p. 152. Tab. XXXIII, 6. Japon.

### Gen. Leucosia Leach. F. J. p. 130.

555. Longifrons deH. F. J. p. 452. Tab. XXXIII, 4. Japon.

556. Perlata deH. nov. spec. F. J. p. 454. Java.

557. Unidentata deH. F. J. p. 455. Tab. XXXIII, 5. Iles moluq. Japon.

558. Obtusifrons deH. F. J. p. 155. Tab. XXXIII, 2. Japon.

- Urania Herbst. F. J. p. 155.

- Craniolaris Edw. F. J. p. 155.

- Urania Guér. F. J. p. 155.

559. Rhomboidalis deH. F. J. p. 454. Tab. XXXIII, 5. Japon.

Gen. Ixa Leach. F. J. p. 151.

340. Canaliculata Leach.

He Maurice.

# Gen. Iphis Leach. F. J. p. 131.

341. Heptacantha deH.

Patric inconnue.

### Gen. Ebalia Leach. F. J. p. 130.

542. Tuberosa Penn.

Mer méditerranée.

545. Cranchii Leach.

Mer méditerranée.

544. Brayeri Leach.

Mer méditerranée.

# Gen. Myra Leach. F. J. p. 131.

545. Fugax Fabr. F. J. p. 154. Tab. XXXIII, 1. C. punctatus Herbst II, 15, 16. Japon.

Gen. Hia Leach. F. J. p. 131.

346. Nucleus Herbst.

Mer méditerranée et adriatique.

Gen. Persephona Lam. F. J. p. 150. Guaya Edw.

547. Punctata Linn. Leucosia mediterranea Herbst.

Perseph. Latreillii et Lamarckii Lea, Amériq. méridion.

Gen. Arcania Leach. F. J. p. 131.

- Undecimspinosa deH. F.J. p. 155. Tab. XXXIII, 8. Japon.
- Erinaceus Herbst. F. J. p. 455. Indes orientales.
- Novemspinosa Licht. Mag. Nat. Fr. 1816. F. J. Patrie inconnuc.

Gen. Nursia Leach. F. J. p. 150.

- Granulata Rüpp. F. J. p. 450.
- -? Variegata Rüpp. (Myra). F. J. p. 150.

Gen. Orcophorus Rüpp. F. J. p. 151.

Familia RANINOIDEA Edw. F. J. p. 136.

Anomoures Apterures Raniniens Edw.

Gen. Lyreidus deH. F. J. p. 138.

- Tridentatus deH. F. J. p. 140. Tab. XXXV, 6. Japon.

Gen. Ranilia Edw. F. J. p. 138.

Gen. Raninoides Edw. F. J. p. 158.

Gen. Ranina Lam. F. J. p. 157.

548. Dentata Latr. F. J. p. 459. Tab. XXXIV et XXXV, 4-4. Japon.

Gen. Notopus deH. F. J. p. 138.

- Dorsipes Fabr. F. J. p. 459. Tab. XXXV, 5. Japon.

Divisio 2. MACROURA Latr. F. J. p. 141.

Sectio 3. ASTACINA Latr. F. J. p. 142.

Familia ERYONIDEA Edw. F. J. p. 149.

Macroures Cuirassés Eryons Edw.

Familia SCYLLAROIDEA Edw. F. J. p. 149.

Macroures Cuirassés Scyllarides Edw.

Gen. Scyllarus Fabr. F. J. p. 149.

Subgen. 4.
Scyllarus, div. §§ Edw.

349. Latus Fabr. Mer méditerranée.

550. Sieboldi deH. F. J. p. 452. Tab. XXXVI et XXXVII, 4. Japon.

551. Haanii *v Sieb.* F. J. p. 452. Tab. XXXVIII, 4. Japon. 552. —— nov. spec. , Java.

Subgen. 2. Ibacus Edw.

555. Antarcticus Fabr. F. J. p. 155. Règn. Anim.
éd. ill. T. XLV, 5. Japon.

— Parrae Edw. F. J. p. 155.

Subgen. 5. Ibacus Edw.

554. Ciliatus vSieb. F. J. p. 453. Tab. XXXVI et XXXVII, 2. Japon.

- Peronii Leach.

Subgen. 4. Thenus Leach.

355. Orientalis Edw.

Chine.

Subgen. 5.
Scyllarus, div. § Edw.

556. Arctus Fabr. F. J. p. 154.

var. a) b) c) Mer méditerranée. Japon.

Japon.
- Chinc.

557. Aequinoxialis Fabr., Edw. 558. —— nov. spec.

? Iles Antilles. Patrie inconnue.

Familia PALINUROIDEA Edw. F. J. p. 155.

Macroures Cuirassés Langoustiens Edw.

Gen. Palinurus Fabr. F. J. p. 155.

Sectio 1. COMMUNES.

A.

559. Vulgaris Latr.

Mer du nord.

В.

560. Trigonus vSieb. F. J. p. 157. Tab. XXXIX et XL. Japon.
 561. Lalandii Lam. Cap de bonne Espér.

Sectio 2. LONGICORNES.

A.

562. Guttatus Latr.

564. Penicillatus Oliv.

Iles moluques.

565. Japonicus vSieb. F. J. p. 158. Tab. XLI et XLII. Japon.

Patrie inconnue.

В.

565. Dasypus Latr. F. J. p. 459.

Iles moluques.

566. Burgeri deH. F. J. p. 459. Tab. XLIII et XLIV, 4. Japon.

567. Fasciatus Fabr. F. J. p. 159.

Japon.

568. Ornatus Fabr.

Patrie inconnue.

Familia ASTACOIDEA Latr. F. J. p. 160.

Macroures Astaciens et Thalassiniens Edw.

Gen. Astacus Fabr. F. J. p. 162.

Subgen. Homarus Edw. F. J. p. 162.

569. Vulgaris Edw.

Mer méditerranée.

Subgen. Nephrops Leach. F. J. p. 162.

570. Norwegicus Linn.

Mer méditerranée.

### Subgen. Astacus Fabr. F. J. p. 162, 164.

Europe.

Moscou. La Prusse.

Patrie inconnuc.

574. Fluviatilis Rond.

572. Leptodactylus Eschsch.

- Angulosus Rathke.

- Pachypus Rathke.

575. Japonicus deH. F. J. p. 164. Tab. XXXV, 7. Japon. Tenessee.

574. Bartonii Fabr. Say. Affinis Fabr.

575. Affinis Say. Bartonii Edw.

- Australasiensis Edw. F. J. p. 164.

- Chilensis Edw. F. J. p. 164.

- Caspius Eichw. F. J. p. 164.

Subgen. Axia Leach. F. J. p. 462.

Subgen. Glaucothoë Edw. F. J. p. 162.

Subgen. Callianassa Leach. F. J. p. 162.

Subgen. Is ca Guer. F. J. p. 165. Callianisea Edw.

Subgen. Callianidea Edw. F. J. p. 165.

Subgen. Laomedia deH. F. J. p. 162, 164.

- Astacina deH. F. J. p. 165. Tab. XXXV, 8. Japon. Subgen. Gebia Leach. F. J. p. 162.

— Maior deH. F. J. p. 165. Tab. XXXV, 7. Japon.

- Littoralis Risso.

Subgen. Thalassina Latr. F. J. p. 162.

- Scorpionoides Latr. C. Anomalus Herbst.

Familia MEGALOPIDEA deH. F. J. p. 166. Anomoures Pterygures Porcellaniens e. p. Edw.

Gen. Megalops Leach. F. J. p. 166.

576. Mutica Desm. F. J. p. 166.

Côte de France, Cap de bonne Esp. Japon.

# Sectio 4. CARIDES Latr. F. J. p. 167.

# Familia PALEMONIDEA Edw. F. J. p. 169.

### Gen. Palemon Fabr. F. J. p. 169.

- Serratus Penn.
- \_ Longimanus Edw.
- Squilla Edw.
- Varians Edw.
- Antennarius Edw.
- Longirostris Edw.
- Treillianus Edw.
- Quoianus Edw.
- Natator Edw.
- Paucidens deH. F. J. p. 170. Tab. XLV, 11. Japon.
- Latirostris deH. F. J. p. 470. Tab. XLV, 42. Japon.
- Lamarrei Edw. F. J. p. 171. Japon.
- 577. Carcinus Fabr.
  - Ornatus Edw.
  - Forceps Edw.
  - Longipes deH. F. J. p. 171. Japon.
  - Nipponensis deH. F. J. p. 471. Japon.
  - Japonicus deH. F. J. p. 472. Japon.
  - Brevicarpus dell. F. J. p. 172. Japon.
  - \_ Jamaicensis Herbst.
  - Spinimanus Edw.
  - Hirtimanus Edw.
  - Gaudichaudii Edw.

# Familia Alpheidea Edw. F. J. p. 173.

### Gen. Pandalus Leach. F. J. p. 175.

#### Sectio 4.

- Narwal Edw. F. J. p. 475.
- Pristis Risso. F. J. p. 475. Herbst, Tab. XXVIII, 2.

Pontophilus pristis Risso. Méditerranée. Japon.

#### Sectio 2.

- Annulicornis Leach.

Java.

### Gen. Cyclorhynchus deH. F. J. p. 174.

- Planirostris deH. F. J. p. 475. Tab. XLV, 7. Japon.

Gen. Lysmata Risso. F. J. p. 174.

Seticaudata Risso. F. J. p. 176. Tab. XLV, 15
 s. n. Pal. dentatus. Japon.

### Gen. Mippolyte Leach. F. J. p. 174.

- Leachii Guér. F. J. p. 174.
- Aculeatus Fabr. F. J. p. 174.
- Gibberosus Edw. F. J. p. 174.
- Virescens Edw. F. J. p. 174.

# Gen. Rhynchoeinetes Edw. F. J. p. 174.

### Gen. Alpheus Fabr. F. J. p. 174, 176.

- Brevirostris Oliv., Edw.
- Malabaricus Fabr. F. J. p. 177. Tab. XLV, 1
  Brevicristatus.
- Rapax Fabr. F. J. p. 477. Tab. XLV, 2. Japon.
- Ruber Edw.
- Digitalis deH. F. J. p. 1/8. Tab. XLV, 4. Japon.
- Avarus Fabr. F. J. p. 179. Tab. XLV, 5 Bis-incisus. Japon.
- Lobidens deH. F. J. p. 179. Japon.
- Dentipes Guér.
- Edwardsii Aud.
- Minor deH. F. J. p. 180. Tab. XLV, 6. Japon,
- Ventrosus Edw.
- Bidens Edw.
- Chiragricus Edw.
- -- Armillatus Edw.
- Villosus Edw.
- Spinifrons Edw.
- Frontalis Edw.
- Emarginatus Edw.

Gen. Athanas Leach. F. J. p. 174.

### Gen. Pontonia Latr. F. J. p. 175.

— Nipponensis deII. F. J. p. 480. Tab. XLVI, 8 (Hymenocera). Japon.

Familia CRANGONIDEA Edw. F. J. p. 181.

Gen. Crangon Fabr. F. J. p. 181, 182.

- Lar Owen.
- Vulgaris Fabr.
- Affinis deH. F. J. p. 185.

Japon.

- Fasciatus Risso.
- Angusticauda dell. F. J. p. 185. Tab. XLV, 15. Japon.
- Salebrosus Owen.
- Boreas Phipps.
- Cataphractus Oliv.
- \_ Nanus Kröyer.
- Septemearinatus Sabine.
- \_ Bidentatus deH. F. J. p. 485. Tab. XLV, 14. Japon.
- Trispinosus Westw.

Gen. Nika Risso. F. J. p. 182.

- Japonica deH. F. J. p. 184. Tab. XLVI, 6. Japon.
- Edulis Risso.

Gen. Gnathophyllum Latr. F. J. p. 182.

Familia ATYDEA deH. F. J. p. 184. Alphéideins et Penaeideins e. p. Edw.

Gen. Atya Leach. F. J. p. 185.

— Moluccensis deH. F. J. p. 486.

Iles moluques.

— — spec. F. J. p. 186.

Iles de la Sonde.

- Scabra Guér.

Gen. Caridina Edw. F. J. p. 185.

— Denticulata dell. F. J.p. 186. Tab. XLV, 8 s. n. Hippolyte. Japon.

Gen. Ephyra Roux. F. J. p. 185.

- Compressa deH. F. J. p. 486. Tab. XLVI, 7. Japon.

Gen. Optophorus Edw. F. J. p. 185.

Familia PENAEIDEA Edw.

Gen. Euphema Edw. F. J. p. 187.

Gen. Penacus Fabr. F. J. p. 187, 188, 190.

- Caramote Rond.
- Canaliculatus Olivi. F. J. p. 190. Japon.
- Semisulcatus deH. F. J. p. 191. Tab. XLVI, 1. Japon.
- Setiferus Linn.
- Monoceros Fabr. F. J. p. 192. Tab. XLVI, 2 s. n. Ensis. Japon.
- Indicus Edw.
- Monodon Fabr.
- Affinis Edw. F. J. p. 492. Tab. XLVI, 5. s. n.

  Barbatus. Japon.
- Brevicornis Edw.
- Lamellatus deH. F. J. p. 195. Tab. XLVI, 4 et 5. Japon.
- Membranaceus Risso.
- Distinctus deH. F. J. p. 194.

Japon.

- Crassicornis Edw.
- Styliferus Edw.

Gen. Stenepus Latr. F. J. p. 188.

— Hispidus Edw.

Gen. Spongicola dell. F. J. p. 189.

- Venusta deH. F. J. p. 194. Tab. XLVI, 9. J. Japon.

Gen. Sicyonia Edw. F. J. p. 189.

- Cristata deH. F. J. p. 194. Tab. XLV, 10 s. n. Hippolyte. Japon.

- Sculpta Edw.
- Bispinosa deH. F. J. p. 195. Tab. XLV, 9 s. n. Hippolyte. Japon.
- Parvula deH. F. J. p. 195. Tab. XLV, 6 s. n. Hippolyte. Japon.

Gen. Sergestes Edw. F. J. p. 189.

Gen. Acetes Edw. F. J. p. 190.

Gen. Pasiphaea Sav. F. J. p. 190.

- Sivado Guér.
- Brevirostris Edw.

Sectio 5. ANOMALA deH. F. J. p. 190.

Familia GALATHEIDEA Édw., Latr. F. J. 196.

Macroures Cuirassés Galathéides Edw.

Gen. Galathea Fabr. F. J. p. 198.

- Strigosa Fabr.
- Rugosa Fabr.
- Squamifera Leach.
- Monodon Edw.

Gen. Aeglea Leach. F. J. p. 198.

Gen. Grimotaea Leach. F. J. p. 198.

Familia PORCELLANIDEA Edw. F. J. p. 197, 199.

Anomoures Pterygures Porcellaniens Edw.

Gen. Porcellana Lam. F. J. p. 199.

- Striata Edw.
- Platycheles Lam.
- Dentata Edw.
- Japonica deII. F. J. p. 199. Tab. L, 5. Japon.
- Elengata Edw.

Familia HIPPIDEA Latr. F. J. p. 197.

Anomoures Pterygures Hippiens Edw.

Gen. Mippa Fabr. F. J. p. 200.

Gen. Remipes Latr. F. J. p. 201.

Gen. Albunea Fabr. F. J. p. 201.

Familia PAGUROIDEA Edw. F. J. p. 197.

Anomoures Pterygures Paguriens Edw.

#### Gen. Cancellus Edw.

Gen. Pagurus Fabr. F. J. p. 202 et 204.

- Angulatus Risso.
- Cristatus Edw.
- Gaudichaudi Edw.
- Bernhardus Linn.
- Pridauxii Desm.
- Conformis deH. F. J. p. 206. Japon.
- Spiriger deH. F. J. p. 206. Tab. XLIX, 2. J. Japon.
- Striatus Latr. F. J. p. 206. Tab. XLIX, 1. Japon.
- Callidus Roux.
- Lanuginosus deH. F. J. p. 207. Tab. XLIX, 5. Japon.
- Timidus Roux.
- Forceps Edw.
- Pictus Edw.
- Impressus deH. F. J. p. 207. Tab. XLIX, 3. Japon.
- Deformis Edw.
- Asper deH. F. J. p. 208. Tab. XLIX, 4. Japon.
- Granulatus Oliv.
- Punctulatus Oliv.
- Diogenes Fabr. F. J. p. 208, Aspersus Berthold. Japon.
- Setifer Edw. F. J. p. 209. Japon.
- Guttatus Edw.
- Affinis Edw.
- Chilensis Edw.
- Elegans Edw.
- Aniculus Fabr. F. J. p. 209.

Japon.

- \_ Oculatus Fabr.
- Ornatus Roux.
- Misanthropus Roux.
- Tibicen Edw.
- Sulcatus Edw.
- Inaequalis deH. F. J. p. 210. Tab. L, 2. Japon.
- Viriscens Krauss.
- Bimaculatus deH. F. J. p. 210. Tab. L. 4. Japon.
- Clinabarius Herbst.
- ? Crassimanus Edw.
- Tuberculosus Edw.
- Longitarsus deH. F. J. p. 211. Tab. L, 3. Japon, Mer médit.?
- Maculatus Roux.
- Gonagra Edw.
- Pilosus Edw.
- Frontalis Edw.
- Gamianus Edw.
- Edwardsii deH. F. J. p. 211. Tab. L, 1. Japon.
- Spinifrons deH. F. J. p. 212. Tab. XLIX, 6. Japon.
- Miles Fabr.
- Custos Fabr.
- Diaphanus Fabr.

### Gen. Birgus Leach F. J. p. 203.

578. Latro Fabr. F. J. p. 212.

Japon. Iles moluq.

# Gen. Cenobita Latr. F. J. p. 203.

- Rugosa Edw. F. J. p. 212.

Japon.

— Compressa Edw. F. J. p. 215.

Japon.

— Perlata Edw. F. J. p. 213.

Japon.

# Familia LITHODEACEA deH. F. J. p. 197. Anomoures Apterures Homoliens Edw.

# Gen. Lithodes Latr. F. J. p. 214.

579. Arctica Lam.

Groenlande.

380. Antarctica Hombl. et Jacquem.

Côte de Magellan.

581. Camschatica Tilesius. F. J. p. 217. Tab. XLVII. J. Japon.

582. Histrix deH. F. J. p. 218. Tab. XLVIII. A. s. n. Spinosissima. Japon.

Gen. Lomis Edw. F. J. p. 215. Thylacurus Lichtenst. in Mus. Berol.

- Dentata deH. F. J. p. 219. Tab. XLVIII, 2. Japon.
- Hirta Lam.
- -? Squamata (Thylacurus) Lichtenst, in Mus. Berol.
- -? Rugosa (Thylacurus) Lichtenst. in Mus. Berol.

# Ordo II. STOMATOPODA LATR. Crustacés Maxillés Podophthalmes Stomapodes Edw.

### Sectio 1. UNIPELTATA LATR.

Familia SQUILLIDEA Edw. F. J. p. 220.

Gen. Squilla Fabr. F. J. p. 220.

# Sectio 1. MACULATAE deH. Coronis Latr.

- Maculata Lam. F. J. p. 221.

Japon.

- Vittata Latr.
- Scabricauda Latr.
- Latifrons deH. F. J. p. 222. Tab. LI, 5. Japon

Sectio 2. A. RHAPHIDEAE deH.

- Raphidea Fabr.
- Harpax deH. F. J. p. 222. Tab. LI, 4. Japon.

Sect. 2. B. MANTIDES deH.

- Costata dell. F. J. p. 223. Tab. LI, 5. Japon.
- Armata Edw.
- Nepa Latr.
- Mantis Rondel.
- Oratoria dell. F. J. p. 225. Tab. LI, 2. Affinis
  Berthold. Japon.
- Dubia Edw.

- Scorpio Latr.
- Desmaresti Edw.
- Fasciata deH. F. J. p. 224. Tab. LI, 4. Japon.
- Ferussaci Roux.
- Microphthalma Edw.

Sect. 5. PARALLELAE dell.

Trapues Edw.

- Monoceros Edw.
- Cerisii Roux.
- Stylifera Lam.
- Empusa deH. F. J. p. 224. Tab. LI, 6. Japon.

Gen. Gonodactylus Latr. F. J. p. 220.

— Japonicus deH. F. J. p. 225. Tab. LI, 7.

Edwardsii Berthold. Japon.

Familia ERICHTIDEA Edw.

Gen. Erichthus Latr.

- Aculeatus Edw.

Sectio 2. CARIDINA EDW.

Familia MYSIDEA Edw.

Gen. Mysis Latr.

Gen. Thysanopoda Edw.

Familia LEUCIFERIDEA Edw.

Familia AMPHIONIDEA Edw.

Gen. Amphion Edw.

Sectio 3. BIPELTATA Edw.

Gen. Phyllosoma Leach. F. J. p. 226.

Sectio 1. COMMUNIA Edw. F. J. p. 226.

- Guerini deH. F. J p. 226. Tab. L, 6. Japon.
- -- species Edwardsianae.

Sectio 2. LATICAUDATA Edw. F. J. p. 226.

- -- species Edwardsianae.

Sectio 5. BREVICAUDATA Edw. F. J. p. 226.

- - species Edwardsianac.

# Ordo III. HETEROPODA DEBLAINV.

Crustacés Maxillés Branchiopodes, Entomostracés, Trilobites. Crustacés Succurs Parasites Nageurs Edw.

Sectio 1. LERNAEACEA Edw.
Suceurs Lernéens Edw.

Sectio 2. COPEPODA deH.
Sucrurs Siphonostomes. Maxillés Entomostracés Copépodes Edw.

Familia SIPHONOSTOMATA Latr.

Familia COPEPODA Edw.

Familia MONOCULI Linn.

Sectio 3. TRILOBITA.

Sectio 4. BRANCHIOPODA LATR.

Maxillés Entomostracés Cyproides, Maxillés Branchiopodes Edw.

Familia CYPRIDEA Edw.

Gen. Branchipus Schässer.

Gen. Apus Schäffer.

Gen. Nebalia Leach.

Sectio 5. CIRRIPEDIA Burm. Cirrhopodes Cuv.